AEX 192.4.39

THE OHIO STATE UNIVERSITY EXTENSION

Módulos de Entrenamiento para Servicios de Jardinería y Horticultura

Programa de Seguridad Agrícola, 590 Woody Hayes Drive, Columbus OH 43210

Cortacéspedes de motor para entrenadores y supervisores

Objetivo: Operar los cortacéspedes de motor siguiendo las normas generales de seguridad.

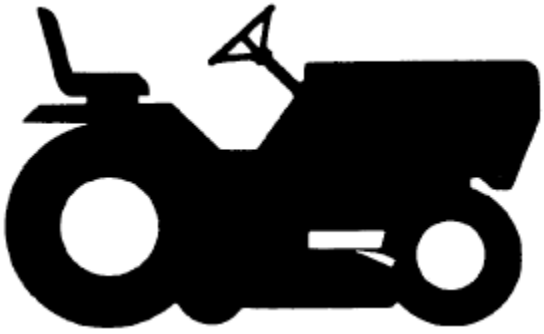
Notas para el instructor

Las prácticas de seguridad al cortar el césped pueden evitar lesiones. Para este módulo:

- Repase la siguiente información sobre los peligros de cortar el césped y las prácticas de seguridad.
- Muestre los dispositivos de seguridad en los cortacéspedes que usted usa.
- Muestre el equipo de protección personal (PPE, por sus siglas en inglés) y los trabajos de mantenimiento para el cortacésped.
- Hable sobre los accidentes que ocurren mientras se corta el césped y piensen en la manera en que estos accidentes podrían haber sido evitados.
- Repase los puntos importantes.
- Asegúrese de que los trabajadores hagan la prueba de “Verdadero o falso”para ver cuánto han aprendido.

Información básica

Un cortacésped de motor puede ser peligroso y causar lesiones graves. La cuchilla rotatoria de un cortacésped gira a una velocidad de entre 2,000 y 4,000 revoluciones por minuto. La punta de la cuchilla se mueve a una velocidad de entre 100 y 200 millas por hora. Por razones de seguridad es muy importante saber cómo desconectar el embrague y apagar el motor rápidamente.



Para operar cualquier cortacésped de motor, siga estos consejos

- Empiece por leer el manual de instrucciones.
- Recoja los objetos o escombros en el césped antes de empezar a cortar.
- Use ropa de protección que le quede ajustada, no suelta.
- Use protección para los oídos si lo indica el manual de instrucciones. Para más información, lea el módulo de seguridad para el aprendizaje: *Protección contra el ruido*.
- Antes de empezar, asegúrese de que el cortacésped no esté en velocidad.
- Mantenga todas las cubiertas y placas de seguridad en su sitio.
- Nunca debe desconectar ninguno de los interruptores de seguridad de los engranajes.
- Nunca ponga gasolina en el depósito del cortacésped si el motor está caliente.
- Guarde la gasolina en el contendor apropiado, con la etiqueta apropiada.
- Nunca debe guardar gasolina u otro material peligroso en un contenedor de comida.
- Apague el motor antes de retirar algún objeto extraño.
- Desconecte la bujía o el enchufe eléctrico antes de reparar el cortacésped.
- Realice trabajos de mantenimiento rutinarios.
- Alerte a personas y animales de mantenerse alejados del cortacésped mientras esté funcionando.

Consejo para podadoras

- Empiece a empujar la podadora una vez que se haya colocado en una posición firme y segura.

Consejo para podadoras eléctricas

- Nunca debe usar una podadora eléctrica sobre césped mojado.

Consejos para tractores de jardín

- Mantenga los pies en el reposapiés del tractor de jardín.
- Apague el motor antes de bajarse.
- No se permite llevar pasajeros en ningún tipo de cortacésped de autopropulsión. Para más información, lea el módulo de seguridad en el aprendizaje: *No se permiten pasajeros en el equipo*.

- Tenga cuidado con las tomas de fuerza (PTO, por sus siglas en inglés). Para más información, vea el módulo de seguridad en el aprendizaje: *Seguridad en el uso de la toma de fuerza (PTO)*.

Sea consciente de los peligros que se corren al cortar el césped

- Un cortacésped se puede volcar fácilmente.
- Empuje el cortacésped para que se aleje de usted al caer durante una caída.
- Nunca deje un cortacésped encendido sin supervisión.
- Pare y descanse según lo necesite. Para más información, lea el módulo de seguridad en el aprendizaje: *Insolación.*
- Objetos extraños pueden salir despedidos del cortacésped, así que asegúrese de que el área desde donde va a cortar el césped hasta la distancia máxima a la que la cuchilla puede despedir un objeto, esté libre de personas y de animales.

La dirección apropiada al cortar el césped

- Cuando corte el césped en un terreno con pendiente usando un tractor de jardín, debe cortar el césped al ir pendiente abajo.
- Cuando corte el césped en un terreno con pendiente usando un cortacésped de empujar, debe cortar el césped en dirección perpendicular a la pendiente.

Ropa apropiada para cortar el césped

- Los zapatos deben ser duros; se recomienda las botas con punta de acero.
- Pantalones largos y camisas de manga larga protegen contra objetos despedidos o rebotados, los recortes del césped y del sol.
- Gafas de seguridad, sobre todo cuando se corta el césped en una zona cercana a caminos de gravilla.
- Protección para los oídos puede ser necesaria.

Repase estos puntos importantes

- Una cuchilla rotatoria gira a una velocidad de entre 2,000 y 4,000 revoluciones por minuto y la punta de la cuchilla se mueve a una velocidad de entre 100 y 200 millas por hora.
- Use protección y ropa ajustada cuando corte el césped.
- Mantenga las cubiertas y las placas de seguridad en su sitio.
- Nunca debe desconectar ninguno de los interruptores de seguridad de los engranajes.
- Apague el cortacésped antes de remover escombro.
- Aprenda a desconectar el embrague y apagar el motor.
- Nunca deje un cortacésped encendido sin supervisión.

Sobre estos módulos

El equipo de autores de los módulos de instrucción de la serie de paisajismo y horticultura incluye a Dee Jepsen, Directora de Programa, Seguridad y Salud Agrícola, Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio; Michael Wonacott, Especialista de Investigaciones, Educación Vocacional; Peter Ling, Especialista de Invernaderos; y Thomas Bean, Especialista de Seguridad Agrícola. Los módulos fueron creados con fondos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Subvención Número 46E3-HT09.

Cualquier opinión, descubrimiento, conclusión, o recomendación expresada en esta publicación es del autor(es) y no refleja necesariamente los puntos de vista del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos o del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos.

Respuestas correctas	
1	V
2	V
3	F
4	V
5	V

El Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio valora la diversidad humana y se compromete a asegurar que todos los programas de investigación y educativos que conduce estén disponibles a su clientela sin discriminación alguna debido a raza, color de la piel, religión, sexo, edad, nacionalidad, orientación sexual, identidad o expresión de género, discapacidad, o condición de veterano de la era Vietnam. Esta declaración está en acuerdo con las Leyes de los Derechos Civiles y el Departamento de Agricultura de Los Estados Unidos.
Keith L. Smith, Vicepresidente Asociado de la Administración de Agricultura y Director, Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio.
No. para no-oyentes 800-589-8292 (solamente en Ohio) ó 614-292-1868
Derechos reservados © 2007, The Ohio State University

AEX 192.4.39

THE OHIO STATE UNIVERSITY EXTENSION

Módulos de Entrenamiento para Servicios de Jardinería y Horticultura

Programa de Seguridad Agrícola, 590 Woody Hayes Drive, Columbus OH 43210

Cortacéspedes de motor para entrenadores y supervisores

Nombre_____

¿Verdadero o falso?

1. El uso inapropiado de un cortacésped de motor puede causar lesiones graves. V F
2. La punta de la cuchilla de un cortacésped gira a una velocidad de entre 100 y 200 millas por hora. V F
3. No apague el cortacésped para retirar un objeto extraño. V F
4. Inspeccione el cortacésped con cuidado para ver si tiene escombro antes de ponerlo en funcionamiento. V F
5. Mantenga las cubiertas y las placas de seguridad en su sitio todo el tiempo. V F

Derechos reservados © 2007, The Ohio State University